

## Ветом в каждый дом



Актау, Казахстан

### Краткая история создания препаратов серии "Ветом"

История создания препаратов на основе рода *Bacillus* достаточно длинная. Пожалуй, первый препарат на основе бактерий *Bacillus subtilis* был создан в период второй мировой войны. Разработчиками были военные специалисты Вермахта. Штамм был выделен из кала верблюдов. Препарат использовался в войсках Вермахта для лечения и профилактики дизентерии. В Советском Союзе тема, связанная с разработкой препаратов, в основе которых используются бактерии рода *Bacillus*, была инициирована в рамках организации, которая называлась Микробиопром. Главным разработчиком был НПО «Вектор». В структуру Микробиопрома входило много различных предприятий. Основной вклад в выбор рода и вида микроорганизмов, способных активно подавлять рост и развитие патогенной, условно патогенной, гнилостной микрофлоры, а также стимулировать иммунный ответ организма был сделан Киевским институтом микробиологии им. Заболотного. Работы проводились под руководством проф. Смирнова. Именно в этом институте из тысяч изученных микроорганизмов были выбраны первые бактерии полезные для организма животных (включая человека), свойства которых удовлетворяют приведённым выше условиям. Эти штаммы в дальнейшем были переданы в НПО «Вектор». В лабораториях «Вектора» была выполнена пионерская на тот период работа по встройке плазмиды рВМВ 105, продуцирующей интерферон альфа – два лейкоцитарный человеческий, в одну из бактерий, доставленных из Киевского института микробиологии. Работа по созданию искусственной плазмиды была также пионерской. Основные работы по её созданию были выполнены в лаборатории НПО «Вектор», возглавляемой д.б.н. Щелкуновым Сергеем Николаевичем. Полученный, в результате этой работы рекомбинантный штамм бактерий был депонирован в Российской коллекции промышленных микроорганизмов за номером В 4759. На его основе был создан препарат, получивший название Субалин. Наиболее значимый вклад в создание этого препарата внесли следующие сотрудники НПО «Вектор»: д.б.н. Щелкунов Сергей Николаевич; д.б.н. Педченко Валерий Александрович; к.б.н. Рязанкина Ольга Владимировна; д.б.н. Редин Владимир Евгеньевич; к.б.н. Андреева Ирина Сергеевна; д.б.н. Ильичёв

Александр Алексеевич; д.б.н. Белявская Велентина Алексеевна; академик, д.б.н. Сандахчиев Лев Степанович; к.б.н. Серпинский Олег Игоревич; к.б.н. Сиволобова Галина Филипповна; д.б.н. Синяков Александр Николаевич; Перминова Наталия Георгиевна; к.б.н. Тимофеев Игорь Васильевич; к.б.н. Данилюк Надежда Константиновна; д.б.н. Масычева Валентина Ивановна.

В 90-е годы совместными усилиями сотрудников ГНЦ ВБ «Вектор» под руководством д.б.н. Сандахчиева Льва Степановича, НПФ «Исследовательский центр» под руководством Леляка Александра Ивановича и ФГУ ВПО НГАУ под руководством д.в.н. Ноздрин Григория Антоновича был создан рекомбинантный штамм бактерий, задепонированный в Российской коллекции промышленных микроорганизмов за номером В 7092. Этот штамм обладает более широким спектром полезных для теплокровных животных свойств относительно его прототипа *Bacillus subtilis* ВКПМ В 4759. На его основе силами сотрудников НПФ «Исследовательский центр» была разработана препаративная форма, на базе которой создана серия препаратов «Ветом». Рекомбинантный штамм *Bacillus subtilis* ВКПМ В 7092 является действующим началом в препарате Ветом 1.1, прочие препараты из этой серии в качестве действующего начала содержат другие не рекомбинантные штаммы бактерий (*Bacillus subtilis* ВКПМ В 7048, *Bacillus licheniformis* ВКПМ В 7038).

Работы в области создания промышленных штаммов бактерий рода *Bacillus* в настоящее время активно продолжаются в НПФ «Исследовательский центр». В частности в ближайшее время в продаже появятся новые препараты серии «Ветом», в которых в качестве действующего начала будут использованы новые штаммы промышленных микроорганизмов: *Bacillus licheniformis* штамм ВКПМ В 10561, *Bacillus licheniformis* штамм ВКПМ В 10562, *Bacillus licheniformis* штамм ВКПМ В 10563, *Bacillus licheniformis* штамм ВКПМ В 10564, свойства которых изучались и формировались в течение 7 последних лет.

#### Применение препарата серии «Ветом» в медицине

Препараты серии «Ветом» предназначены для лечения и профилактики:

- для коррекции иммунодефицитных состояний;
- желудочно-кишечных заболеваний с синдромом диареи (послеоперационные осложнения!!!);
- дисбактериозов;
- бактериальных инфекций (сальмонеллез, колибактериоз, дизентерия, палочка Коха и др.);
- вирусных инфекций (ОРВИ, ОРЗ, гриппа, парагриппа, рота - и парвовирусные, ринотрахеит, гепатит, и другие);
- гинекологические заболевания (фибромиома, мастопатия, кисты, эндометриты, простатит и др.);
- в хирургии (раны, послеоперационные рубцы и др.);
- синдрома «хронической усталости»;
- в онкологии (как стимулятор кроветворения и в лечении: для усиления эффекта препаратов).

Препараты серии «Ветом» представляют собой белые, сухие мелкокристаллические порошки без запаха, сладкого вкуса, легко растворимые в воде.

Препараты расфасованы по 5, 50, 500 граммов, капсулы, таблетки. Срок годности препарата 2 года.

В состав препаратов входят:

#### 1. Ветом 1.1:

- иммобилизованная споровая биомасса бактерий *Bacillus subtilis*, штамм 7092
- пищевой наполнитель (сахар)

#### 2. Ветом 2:

- иммобилизованная споровая биомасса бактерий *Bacillus subtilis*, штамм 7048 + *Bacillus licheniformis*, штамм 7038
- пищевой наполнитель (сахар)

#### 3. Ветом 3:

- иммобилизованная споровая биомасса бактерий *Bacillus subtilis*, штамм 7048

- пищевой наполнитель (сахар)

#### 4. Ветом 4:

- иммобилизованная споровая биомасса бактерий *Bacillus licheniformis*, штамм 7038
- пищевой наполнитель (сахар)

Курс лечения и профилактики

Для курса лечения

Ветом

1.1 применять в течение 10 дней из расчета 1 доза от 5 до 10 раз в день в зависимости от степени и тяжести заболевания.

Можно разбавлять водой, теплым чаем, кофе, молоком. Можно употреблять Ветом не разбавляя, запивать водой.

1. Не делая перерыва продолжить лечение Ветомом 2. Применять в течение 10 дней аналогично Ветому 1.1.

2. После не делая перерыва продолжить лечение Ветомом 3. Применять в течение 10 дней аналогично Ветому 1.1

3. После

не делая перерыва продолжить лечение Ветомом 4. Применять в течение 10 дней аналогично

Ветому.

Рекомендации по лечению онкологических больных:

Онкологическим

больным рекомендуется применять Ветом 1.1. в капсулах или жидком виде, так как лишний сахар содержащийся в порошке им противопоказан.

Необходимо пропивать Ветом 1.1. (от 10 капсул в день) совместно с порошком Комарова (от 5 пакетиков в день) и делать микроклизмы с использованием жидкого Ветому 1.23 - для получения максимального терапевтического эффекта.

Для курса профилактики

Для

профилактики вирусных заболеваний рекомендуется пропивать все четыре

Ветому по очереди по одной капсуле 5 раз в день по 10 дней каждого

Ветому: сначала Ветом 1.1, потом Ветом 2 и т.д. Рекомендуется проводить 2-4 лечебных курса в год.

Ветом 1.1

– используют для коррекции иммунодефицитных состояний, сформировавшихся

не по причине ВИЧ-инфекции, препарат восстанавливает и сохраняет

микроценоз кишечника при дисбактериозах, также после курса лечения

антибиотиками, пригоден в качестве дополнительного средства для лечения

герпеса (генитального, опоясывающего и др), энцефалита, гриппа и острых

респираторных вирусных инфекций, цитомегаловирусных инфекций.

Применяется у больных со злокачественными опухолями с профилактической

целью, для уменьшения токсического действия при химиотерапии, лучевой

терапии, в качестве общеукрепляющего и детоксицирующего средства,

восстанавливающего противоопухолевую резистентность организма.

Нормализует уровень билирубина, трансаминаз и других ферментов в крови,

повышает аппетит и общий тонус организма при вирусных гепатитах А, В и

С. Может быть использован при лечении волосатоклеточного лейкоза,

хронического миелолейкоза, множественной миеломы, рака почки, связанной

со СПИДом саркомы Капоши, грибкового микоза, ретикулосаркомы, рака

прямой кишки, легких, молочной железы, других типов рака. После приема

препарата существенно снижается степень и скорость алкогольного

опьянения при употреблении спиртных напитков.

Ветом 3 - применяется

в качестве дополнительного средства при инфекционной диарее, лечении

уретритов, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки,

заболеваниях дыхательных путей, астмы, аллергиях, лучевой болезни,

миастении, рассеянного склероза, боррелиоза.

Ветом 2

обладает иммуностимулирующей, бактерицидной, фунгицидной и

противохламидиозной активностью, также способностью стимулировать работу

толстого кишечника. Нормализует работу толстого кишечника.

Используется для коррекции, восстановления и сохранения микроценоза кишечника при дисбактериозах, а также после курса лечения антибиотиками. Препарат устраняет гнилостные процессы в толстом кишечнике, в связи с чем, его назначают при наличии неприятного запаха изо рта и при потоотделении. Препарат используют в качестве профилактического и дополнительного лечебного средства при циррозе печени, хронических гепатитах, колитах, гастроэнтероколитах, запорах, дизентерии, гастро-язвенных заболеваниях. Препарат нормализует водно-солевой обмен в организме, в связи с чем, можно использовать в качестве профилактического и дополнительного лечебного средства при почечно-каменной болезни. Препарат подавляет рост и развитие хламидий. Ветом 4 – препарат используют для коррекции, восстановления и сохранения микроценоза в тонком отделе желудочно-кишечного тракта при дисбактериозах, также после курса лечения антибиотиками, в качестве профилактического и дополнительного лечебного средства при циррозе печени, хронических гепатитах, колитах, гастроэнтероколитах, запорах, дизентерии, гастро-язвенных заболеваниях, полипах, хронических энтеритах, энтероколитах; для нормализации липидного, белкового, и углеводного обмена в организме; для подавления роста и развития хламидии

Цена: **30 \$**

Тип объявления:  
Продам, продажа, продаю

Торг: --

**Избасова Салтанат**

**+77021564211**

**11-7**